

E DIN EN ISO/ASTM 52903-2:2018-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-09-07

Additive Fertigung - Normfestlegungen für die materialextrusionsbasierenden Additiven Fertigungsverfahren für Kunststoffe - Teil 2: Prozess - Zubehör (ISO/ASTM DIS 52903-2:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/ASTM 52903-2:2018

Additive manufacturing - Standard specification for material extrusion based additive manufacturing of plastic materials - Part 2: Process - Equipment (ISO/ASTM DIS 52903-2:2018); German and English version prEN ISO/ASTM 52903-2:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prozessspezifikation	6
5 Materialien	7
6 Herstellung der Probekörper.....	7
7 Verantwortung für Qualitätssicherung.....	8
8 Toleranzen und Oberflächenrauheit	8
9 Materialverarbeitung.....	8
9.1 Wartung.....	8
9.2 Ausgangsmaterial.....	8
9.3 Prozessparameter	9
9.4 Produktionsbauvorgänge	9
9.5 Nachbearbeitung	9
10 Qualifizierung.....	10
10.1 Qualifizierung von additivem Fertigungszubehör.....	10
10.2 Qualifizierung des Baus.....	10
10.3 Erneute Qualifizierung von additivem Fertigungszubehör	10
10.3.1 Qualifizierung des Bedieners	10
10.3.2 Qualifizierung der digitalen Teiledaten.....	10
11 Bericht.....	10
Literaturhinweise	11